eat of moſt voraciouſly, and, for ſeveral Days after, ſhe was very wild and ungovernable, which made me never afterwards try her with raw Fleſh. I am apt likewiſe to believe, their ordinary Dens or Habitations are under Ground in ſandy Banks, like our Rabbits; for when ſhe was brought to the Fields, ſhe would dig up the Sands with her Paws, with an incredible Swiftneſs, ſo that had ſhe not been chain'd, there had been no Poſſibility of recovering her.

GEORGE MACKENZIE.

II. *Imber Calculorum inter aquarum* Pyrmontanarum *uſum, in Viro nunquam antehac calculum experto, ac alias perfecte ſano, ſubſequente poſtea mictu cruento, tandemque veſicæ ulcere. Communicante Viro Clariſſimo* Abrahamo Vatero, *M. D. Anat. & Botan. Prof.* Wittemb. *R. S. S.*

NObilis Pomeranus, ſanus ac vegetus, uti ipſe de ſe refert, nulliuſque mali ſibi conſcius, ante hos tres annos, ſuaſu amici, converſationis cauſa, ſocium ſe ipſi adjunxit, in bibendis aquis medicatis *Pyrmontanis*. Factum autem eſt, ut, cum potando aliquot dies tranſegiſſet, calculos quoſdam minores, abſque ullo quidem dolore, excludi inter mingendum ſentiret. Effectum hunc criticum eſſe ſibi perſuadens noſter, aquas iſtas aucta doſi bibere incipit, quo facto, quatuor vel quinque

The Royal Society is collaborating with JSTOR to digitize, preserve, and extend access to *Philosophical Transactions (1683-1775)*. www.jstor.org

que dierum ſpatio, ultra quadraginta calculi, rurſus tamen ſine moleſtia, exierunt. Hoc viſo, ſtrenuè & alacriter potare continuat, optimum hujus curæ effectum ſibi promittens. Aſſumpta vero ita nimia aquæ quantitate, urina ſupprimitur, adeo, ut ne minimam ejus portionem per tres dies emittere potuerit, uſque dum catheteris ope via aperiretur. Commonefactus itaque à Medicis, ab uſu aquarum ulteriori abſtinuit, remita peractam eſſe credens. Non ita multo poſt, vir iſte iter faciens, continuo mingendi conatu laceſſitur, ac iterum iterumque ex rheda deſcendere cogitur, tandemque inter graviſſimos dolores ſanguinem purum effundit. Duravit mictus cruentus & doloroſus, quamdiu æger in itinere conſtitutus fuit, poſtquam vero hic, domum reverſus, quieti ſtuduit, ſtatim ceſſavit, nec quicquam doloris remanſit. Quoties vero ab illo tempore ſive rheda, ſive equo veheretur noſter, rediit dolor, & ſanguis cum urina ſeceſſit, ſed quiete reſtituta, iterum evanuit, nullo planè dolore ſuperſtitè. Contigit quidem interdum, ut calculus unus vel alter prodiret, rarius tamen hoc factum eſt, nec ullum ex eo dolorem percepit æger, quoniam hi longè minores, quam quos inter aquarum uſum reddidit, fuerunt. Symptomate hoc admodum moleſto per duos integros annos vexatur æger, tandem uſu medicamentorum liberatus eſt. Ceſſante itaque penitus mictu cruento, nil magis timuit, ſed integræ ſanitati reſtitutus ſibi viſus, medicamentis valedixit. At, quid fit? Augetur poſt illud tempus indies Stranguria, virque continuo die nocteque ad urinam reddendam ſtimulatur, quo malo ipſe ad hunc uſque diem affligitur. Urina, quæ parciſſima quantitate, ſummoque cum dolore emittitur, craſſa exit, ob pituitam viſcidam admiſtam, quæ fundum ſtatim petit, glutini ex farina confecto ſimilis, tantæ tenacitatis, ut in ſila quaſi

quaſi trahi queat. Æger interea appetitu bono gaudet, & ſomno quoque ſufficienti utitur, nec ullibi præterea in corpore dolorem ſentit.

Conſideratio Caſus, ejuſque circumſtantiarum ſingularum.

Si quis hiſtoriam morbi, quoad omnes ejus conditiones, accuratè perpendat, mecum conſitebitur, eandem vix parem inter obſervationes Medicas agnoſcere. Notatu digniſſimum imprimis eſt, potu aquarum iſtarum mineralium, calculos ſat inſignes, in tanta copia, atque intra tam breve temporis ſpatium excluſos eſſe, a viro, uti ipſe de ſe refert, ante aquarum uſum perfectè ſano, nec ullum calculi indicium unquam ſentiente. Non levem hoc in animo excitare poteſt ſuſpicionem, calculos non tam ab aquis propulſos, quam ex croco minerali, qualem aquæ tales medicatæ in ſinu gerunt, generatos potius in hoc ægro fuiſſe. Parum quidem huic ſententiæ favere videtur tempus admodum breve tot calculorum concretioni vix idoneum, quoniam hi, paucos poſt dies ab inchoato aquarum potu, excluſi ſunt. Non tamen exiſtimo, quenquam facilè definire poſſe, quantum temporis ſpatium ad calculi in corpore generationem requiratur; poterit hoc forte eſſe exiguum. Longè enim minus veritati conſentaneum videtur, calculos iſtos jam tum in viis urinariis latitaſſe, quoniam vir ille nunquam antehac urinæ difficultatem, aut aliud calculi ſignum percepit. Confirmant e contrario omnes hujus caſus circumſtantiæ, *concretionem iſtam ſubito factam eſſe.* Calculi enim ipſi nullatenus aſperi atque anguloſi, quales alias veſicæ calculi eſſe ſolent, ob ſucceſſivam ſpiculorum ſalinorum cohæſionem, ſed piſorum majorum minorumque inſtar, rotundi, glabri, & politi obſervantur, quod coagulationem eorum ſubitaneam

bitaneam docere videtur. Color eorum luteus convenit exactè cum ſedimento illo, coctione ex aquis *Pyrmontanis* extracto, cujus minimam portionem ex quatuor unciis aquæ hujus paratam addere volui, ut tanto melius convenientia iſta pateſcat. Fracti calculi ſtrata ejuſmodi variegata interius monſtrant, qualia in tophis thermarum Carolinarum deprehenduntur, quorum pariter particulam exiguam adjeci. Addidi propterea quoque calculos duos, cum aliquot fruſtulis contritorum, pauciſſimos enim tantum obtinui. Ultimo tandem loco attendi quoque meretur ſingularis iſta circumſtantia, quod maxima horum calculorum pars inter ipſum aquarum uſum excluſa ſit, poſt illud tempus vero rariſſimè tales, iique longe minores prodierint. Non tamen ideo culpa hujus rei in aquas iſtas medicatas conjicienda erit, quaſi hæ ad calculi generationem diſponant, cum potius debilitati viſcerum, ac pravæ digeſtioni adſcribi debeat effectus ille extraordinarius. Nolo etiam leviſſimas has meditationes atque conjecturas pro veritate indubitata venditare, rem totam potius Illuſtriſſimæ Societati Regali decidendam, ea, qua erga ipſam ſum, pietate ac obſervantia trado.

Dabam Wittembergæ Saxonum,
d. vi. Jan. M DCC XXIII.